



ダフニークエンチHG

～高冷却性コールドクエンチ油～

高精製度基油と冷却性向上に優れた添加剤の組み合わせにより、高い冷却性を有しております。さらに、酸化安定性と冷却安定性に優れた第四石油類、高冷却性コールド油です。

1. 特長

- (1) 危険物第四類第四石油類に該当し、かつH値は0.14/cm以上を有します。
- (2) 蒸気膜段階が短く、沸騰段階の冷却性を抑制することで、炭素鋼部品等の焼入れで優れた性能を示すとともに、歪低減効果を有しています。
- (3) 酸化安定性に優れ、スラッジが発生しにくい基材を使用しており長期使用においてもスラッジ焼き付きが少ない焼入油です。

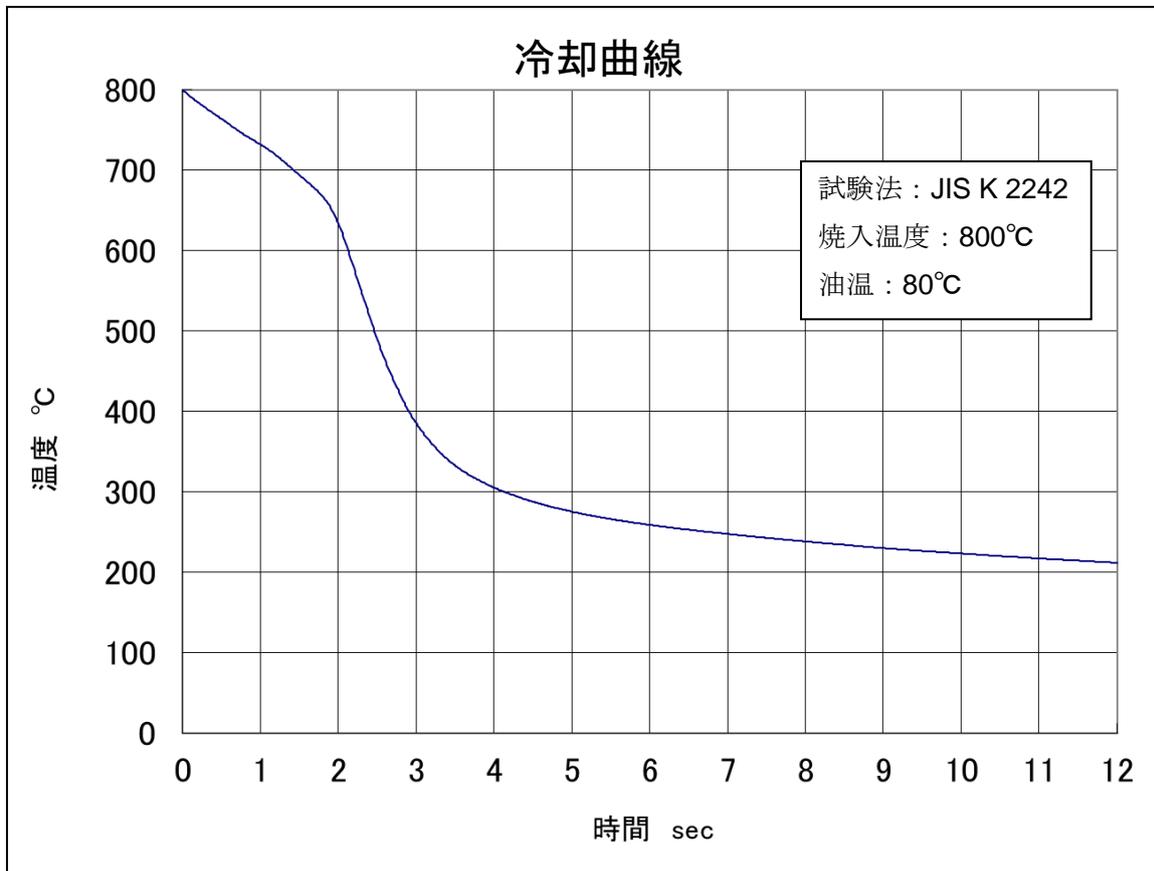
2. ご使用上の注意

- (1) 常用50℃～100℃の油温でご使用下さい。なお、開放油槽での使用に際しては、酸化劣化をできるだけ抑制するため低油温でのご使用を推奨します。
- (2) 400ppm以上の水が混入すると硬さむらの原因となる場合があります。このような場合には脱水処理を行ってください。

3. 性状および冷却性

ダフニークエンチHGの性状

| 項 目 | | | 分 析 値 |
|-----------|-------|--------------------|--------|
| 密 度 | @15℃ | g/cm ³ | 0.8473 |
| 引 火 点 | (COC) | ℃ | 214 |
| 動 粘 度 | @40℃ | mm ² /s | 39.0 |
| | @100℃ | mm ² /s | 7.341 |
| 粘度指数 | | - | 156 |
| 酸 価 | | mgKOH/g | 0.48 |
| 残留炭素分 | | wt% | 0.94 |
| 焼入強烈度(H値) | @80℃ | cm ⁻¹ | 0.16 |



- 本商品の取り扱いについては、当該油種の「製品安全データシート」(SDS)及び容器に記入の取り扱い注意事項を十分に熟読の上、ご利用下さい。
- 「製品安全データシート」は、ホームページ(<https://www.idss.co.jp/business/lube/>)からダウンロードできます。
- ダウンロードできない場合には、製品購入先にご用命願います。
- 掲載の性状、性能等は弊社試験方法による測定値や知見であり、正確さや完全さを保証するものではありません。予告なく変更されることがあります。

出光興産株式会社 潤滑油二部 TEL:03-3213-3146

潤滑油・グリースのお問合せは <https://www.idss.co.jp/business/lube/> から‘お問い合わせ事例のご紹介’まで